Elektrotehnički fakultet u Beogradu

SI3PSI Principi Softverskog Inženjerstva

Projekat ePutuj

**Specifikacija scenarija upotrebe**

**funkcionalnosti registracije gosta**

**Verzija 1.0**

**Istorija izmena**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Verzija** | **Kratak opis** | **Autor** |
| 20.03.2023. | 1.0 | inicijalna verzija | Anja Ćurić |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Sadržaj**

[1. Uvod 4](#_Toc131878803)

[1.1 Rezime 4](#_Toc131878804)

[1.2 Namena dokumenta i ciljne grupe 4](#_Toc131878805)

[2. Scenario dozvole registracije 4](#_Toc131878806)

[2.1 Kratak opis 4](#_Toc131878807)

[2.2 Tok događaja 4](#_Toc131878808)

[2.2.1 Gost se uspešno registruje. 4](#_Toc131878809)

[2.2.2 Gost greši format lozinke. 4](#_Toc131878810)

[2.2.3 Gost greši format email-a. 5](#_Toc131878811)

[2.2.4 Gost unosi korisničko ime koje već postoji. 5](#_Toc131878812)

[2.2.5 Gost izostavlja neko od polja. 5](#_Toc131878813)

[2.3 Posebni zahtevi 5](#_Toc131878814)

[2.4 Preduslovi 6](#_Toc131878815)

[2.5 Posledice 6](#_Toc131878816)

# Uvod

## Rezime

Definisanje scenarija upotrebe pri odobravanju registracije korisnika od strane administratora.

## Namena dokumenta i ciljne grupe

Dokument će koristiti svi članovi projektnog tima u razvoju projekta i testiranju, a može se koristiti i pri pisanju uputstva za upotrebu.

# Scenario dozvole registracije

## Kratak opis

Vrši se unosom jedinstevnog korisničkog imena, lozinke i dodatnih informacija, kao što su ime, prezime, broj telefona, email, novčano stanje. Nakon što je popunjena forma za registaraciju, čeka se odobrenje od administratora, nakon čega je moguće koristiti sve funkcionalnosti izabranog tipa korisnika. Prilikom registracije gost može da izabere opciju da kreira nalog za klijenta ili privatnika.

## Tok događaja

### *Gost se uspešno registruje.*

1. Gost unosi ime, prezime, broj telefona, email, tip korisnika, korisničko ime i lozinku dva puta.
2. Gost pritiska dugme potvrde.
3. Sistem proverava informacije o gostu i utvrđuje da su ispravne.
4. Sistem šalje administratoru zahtev za kreiranje naloga gosta.

### *Gost greši format lozinke.*

1. Gost unosi ime, prezime, broj telefona, email, tip korisnika, korisničko ime i lozinku dva puta.
2. Gost pritiska dugme potvrde.
3. Postoji više alternativnih tokova:

* Sistem utvrđuje da se lozinke 2 polja ne poklapaju. Poruka: „Lozinka u polju potvrde nije ista kao prva unesena.”
* Sistem utvrđuje da lozinka nema nijedno malo slovo. Poruka: „Lozinka mora da sadrži jedno malo slovo, jedno veliko slovo, jedan specijalan karakter, jednu cifru i da je dužine od 8 do 14 karaktera.”
* Sistem utvrđuje da lozinka nema nijedno veliko slovo. Poruka: „Lozinka mora da sadrži jedno malo slovo, jedno veliko slovo, jedan specijalan karakter, jednu cifru i da je dužine od 8 do 14 karaktera.”
* Sistem utvrđuje da lozinka nema nijedan specijalni karakter. Poruka: „Lozinka mora da sadrži jedno malo slovo, jedno veliko slovo, jedan specijalan karakter, jednu cifru i da je dužine od 8 do 14 karaktera.”
* Sistem utvrđuje da lozinka nema nijednu cifru. Poruka: „Lozinka mora da sadrži jedno malo slovo, jedno veliko slovo, jedan specijalan karakter, jednu cifru i da je dužine od 8 do 14 karaktera.”
* Sistem utvrđuje da je lozinka kraća od 8 karaktera. Poruka: „Lozinka mora da sadrži jedno malo slovo, jedno veliko slovo, jedan specijalan karakter, jednu cifru i da je dužine od 8 do 14 karaktera.”
* Sistem utvrđuje da je lozinka duža od 14 karaktera. Poruka: „Lozinka mora da sadrži jedno malo slovo, jedno veliko slovo, jedan specijalan karakter, jednu cifru i da je dužine od 8 do 14 karaktera.”

U svakom od ovih slučajeva se vraća na korak 1 toka 2.2.1.

### *Gost greši format email-a.*

1. Gost unosi ime, prezime, broj telefona, email, tip korisnika, korisničko ime, lozinku dva puta.
2. Gost pritiska dugme potvrde.
3. Sistem proverava informacije o gostu i utvrđuje da email adresa nije u dobrom formatu. Ispisuje poruku: „Email adresa u pogrešnom format.” Povratak na korak 1 toka 2.2.1.

### *Gost unosi korisničko ime koje već postoji.*

1. Gost unosi ime, prezime, broj telefona, email, tip korisnika, korisničko ime, lozinku dva puta.
2. Gost pritiska dugme potvrde.
3. Sistem proverava informacije o gostu i utvrđuje korisničko ime već postoji u bazi. Poruka: „Korisničko ime je zauzeto.” Vraća se na korak 1 toka 2.2.1.

### *Gost izostavlja neko od polja.*

1. Gost unosi ime, prezime, broj telefona, email, tip korisnika, korisničko ime, lozinku dva puta.
2. Gost pritiska dugme potvrde.
3. Sistem proverava informacije o gostu i utvrđuje da nije uneo podatke u sva polja. Poruka: „Popunjavanje svih polja je obavezno.” Povratak na korak 1 toka 2.2.1.

## Posebni zahtevi

Ne postoje.

## Preduslovi

Ne postoje.

## Posledice

Korisnik čeka da administrator potvrdi nalog.